

# U70BP防污型钢化玻璃绝缘子

产品名称	U70BP防污型钢化玻璃绝缘子
公司名称	沧州旺民电力器材有限公司
价格	10.00/片
规格参数	结构高度:146mm 公称直径:255mm 公称爬电距离:400mm
公司地址	河北省沧州市河间市沙河桥镇西旧馆村（注册地址）
联系电话	0317-3867723 18713738501

## 产品详情

绝缘子具有优良的性能

钢化玻璃绝缘子在架空输电线路中起着两个基本作用，即支撑导线和防止电流回地。整条线路的运行寿命中（通常为40年）这两个作用必需得到保证，绝缘子不应该由于环境

和电负荷条件发生变化导致的各种机电应力而失效绝缘承受的机械负荷除了导线和金属附件的重量之外，还必需接受恶劣天气情况下的风载荷、雪载荷、导线舞动以及运输装置过

程中操作不当引起的冲击负荷。从电气角度来说，绝缘子不只要使导线与地绝缘，还必需耐受雷电和开关操作引起的过电压冲击，当因电压冲击而发生闪络时引起的局部过热不应

导致绝缘子钢化玻璃体的爆裂。所有的外部因素都会对绝缘子的性能发生影响，因此，也对绝缘子的设计提出了更高的要求。

介电性能是指介质在电场作用下所表现出来的电气性能。绝缘子绝缘性能的好坏与绝缘材料的内部分子结构有很大关系。玻璃属于非晶体结构，没有固定熔点的硅酸盐化合物

，结构致密，质地均匀，发生于易控制的连续生产工艺。SiO<sub>2</sub>构成玻璃的骨架，其他氧化物填充于骨架之中，并由化学键连接起来，相互作用大，不易被电场极化，表示出很好的

惰性，理想的绝缘资料。钢化玻璃绝缘子利用了这一特性，其耐雷电冲击电压值为瓷绝缘子的3.8倍。这里所说的老化是指电气性能老化，即介质在电场的长时间作用下，会逐渐

发生某些物理化学变化而使介质发生不可逆的劣化，最终导致介质被击穿。而钢化玻璃绝缘子具有很好的抗老化性能，根据法国塞迪维尔公司对马来西亚132kV输电线路运行了27

年后的绝缘子的跟踪测试，其机械和电气性能都无明显改变。而同期使用的瓷绝缘子，运行一段时间后，其机电性能明显下降。

型号：盘形悬式玻璃绝缘子LXY1-70，LXP1-70，FC70/146，LXY-100，LXP-100，FC100/146，LXY-120，LXP-120，FC120/146，LXY-160、LXP-160、FC160/170，LXY3-160，LXP3-160，

FC160/155，LXY4-160，LXP4-160，FC160/146，U210B/170，LXY2-210，LXY3-210，LXP-210，LXP2-210，LXP3-210，FC210/170，U240B/170，LXY-240，LXY1-240，LXY2-240，

LXP1-240，LXP2-240，FC240/170，U300B/195，LXY-300，LXY3-300，LXP-300，LXP3-300，FC300/195，U420B/205，LXY-420，LXP-420，FC420/205，U550B/240，LXY-550，LXP-550，FC550/240。防污型盘形悬式玻璃绝缘子LXHY4-70，LXHP4-70，FC70P/146，LXHY5-70，LXHP5-70，LXHY6-70，LXHP6-70，LXHY4-100，LXHP4-100，FC100P/146，LXHY3-100，LXHP3-100，LXHY6-100，LXHP6-100，LXHY4-120，LXHP4-120，FC120P/146，LXHY3-120，LXHP3-120，LXHY6-120，LXHP6-120，LXHY4-160，LXHP4-160，FC160P/155，FC160P/170

，LXHY4-160，LXHP4-160，LXHY3-160，LXHP3-160，LXHY6-160，LXHP6-160，LXHY5-160。耐污玻璃绝缘子U210BP/155H，U210BP/170H，LXHY3-210，LXHY4-210，LXHP3-210，

LXHP4-210，FC210P/155，FC210P/170，U240BP/170H，LXHY3-240，LXHY4-240，LXHP3-240，LXHP4-240，FC240P/170，U300BP/195H，LXHY-300，LXHY2-300，LXHY3-300，LXHP-

300，LXHP2-300，LXHP3-300，FC300P/195。空气动力型钢化玻璃绝缘子U70BP/146M，LXAY-70，LXAP-70，U100BP/127M，LXAY-100，LXAP-100，U100BP/146M，U120BP/127M，

LXAY1-120，LXAP1-120，U120BP/146M，LXAY-120，LXAP-120。